



# Chmelařský institut s.r.o.

*HOP RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.  
Kadaňská 2525, 438 46 Žatec, Czech Republic*

[www.chizatec.cz](http://www.chizatec.cz)



V Žatci 25. 7. 2012

## ***Pozvánka***

Chmelařský institut s. r. o. si dovoluje pozvat všechny zájemce na

### **„Den otevřených dveří“,**

který se koná **ve středu 8. srpna 2012 od 9:00 hod.**  
na účelovém hospodářství ve Stekníku u Žatce.

**Program**

**viz příloha**

**Prezentace firem**

**viz příloha**

Za pořadatele:

**Ing. Jiří Kořen, Ph.D. v. r.**  
jednatel

Garant akce: Ing. Jindřich Křivánek, Ph.D., vedoucí ÚH Stekník  
tel.: 415 735 865  
e-mail: [krivanek@chizatec.cz](mailto:krivanek@chizatec.cz)

# PROGRAM

9:00 – 9:45 h

## **Zahájení**

**Informace o připravovaném vydání „Atlasu odrůd chmele“ CHI <sup>1)</sup>**

**Informace o publikaci MZe: „Situční a výhledová zpráva CHMEL, PIVO 2012“ <sup>1)</sup>**

Ing. Jiří Kořen, Ph.D., *jednatel Chmelařského institutu s. r. o.*

## **Informace Svazu pěstitelů chmele ČR**

Ing. Bohumil Pázler, *předseda Svazu pěstitelů chmele ČR*

## **Plochy chmele v roce 2012**

Ing. Vladimír Barborka, *ÚKZÚZ, Sekce rostlinné výroby, vedoucí Oddělení chmele Žatec*

## **Aktuální stav porostů a ochrany chmele**

### **Předsklizňové odhady**

### **Výsledky předsklizňových odběrů (obsahy alfa kyselin)**

Ing. Jiří Kořen, Ph.D., Ing. Bohumil Pázler

## **Aktuální situace na trhu s chmelem**

Mgr. Zdeněk Rosa, BA, *předseda představenstva Bohemia Hop, a. s.*

Motorizovaný nebo pěší přesun na komentovanou prohlídku chmelnic,

9:45 – 10:00 h

10:00 – 11:30 h

## **Prohlídka porostů na ÚH Stekník (s komentářem)**

Provází Pavel Kozlovský, *chmelař ÚH Stekník*

## **Ochrana chmele v roce 2012 <sup>1)</sup>**

### **Demonstrační pokusy**

**Bayer s. r. o., Bayer CropScience, Praha**

**Syngenta Czech s. r. o., Praha,**

**Spiess – Urania Chemicals GmbH, organizační složka, Praha**

Ing. Josef Vostřel, CSc., *vedoucí oddělení ochrany chmele CHI*

## **Ozdravená sadba chmele <sup>1)</sup>**

Ing. Petr Svoboda, CSc., *oddělení biotechnologie CHI, šéfredaktor časopisu Chmelařství*

## **Vyhánění rostlin ve chmelnicích v roce 2012 <sup>1)</sup>**

Miroslav Brynda, *oddělení agrotechniky CHI*

Ing. Josef Vostřel, CSc., *vedoucí oddělení ochrany CHI*

Ing. Marcela Benediktová, *Státní rostlinolékařská správa, OBO Louny, pracoviště Žatec*

Ing. Jaroslav Mařátko, *Hopex Louny, s. r. o.*

Ing. Jaromír Češka, *Hopex Louny s. r. o.*

Jiří Malý, *ZOL Malý a spol., Postoloprty*

## **Představení strojů k obnově chmelnic (při příznivém počasí polní ukázka)**

**Hlubkový podrývák Terraland TN 3000D 5R**

**Hloubkový kypřič Bremer Maschinenbau (SRN)**  
**Rydla v majetku CHI**  
Ing. Jindřich Křivánek, Ph.D., *vedoucí ÚH Stekník*

**Představení strojů k ochraně chmele a práci ve chmelnicích** (při příznivém počasí polní ukázka)

**Nový typ rosiče chmele FUTURA**  
Ing. Jan Podsedník, *Chmelařství, družstvo Žatec*  
**Rotavátor KUHN EL 92 pro práci ve chmelnici**  
Pavel Kraft, *chmelař M + A + J s. r. o., Sedčice*

**Minimalizační aspekty pěstování chmele, integrovaný systém pěstování**

**Omezené pěstování chmele, pokusy se samozaváděním chmele** <sup>1)</sup>  
Ing. Jindřich Křivánek, Ph.D., *vedoucí ÚH Stekník*

**Zelené hnojení ve chmelnicích** <sup>2)</sup>

**Představení nového mulčovače do chmelnic** <sup>2)</sup>

(ve spolupráci s OSTRATICKÝ, spol. s r. o., Týnec u Břeclavi)

Ing. Jaroslav Pokorný, Ph.D., *výzkumný pracovník, ÚH Stekník*

**Chmel a agroenvironmentální opatření** <sup>2)</sup>

prof. Ing. Josef Pulkrábek, CSc., *ČZU, FAPPZ, vedoucí katedry rostlinné výroby*

**Pěstování chmele v nízkých konstrukcích**

**Šlechtění chmele na nízké konstrukce** <sup>1)</sup>

Ing. Vladimír Nesvadba, Ph.D., *vedoucí oddělení šlechtění CHI*

**Výnos chmele na nízké konstrukci v roce 2011** <sup>1) 3)</sup>

Ing. Josef Ježek, *oddělení agrotechniky CHI*

**Informace o nově podaném projektu u TA ČR, č. TA03021046 „Výzkum a vývoj technologie a strojů pro pěstování chmele na nízkých konstrukcích“** <sup>6)</sup>

Ing. Jindřich Křivánek, Ph.D., *vedoucí ÚH Stekník*

11:30 – 12:15 h

## **OBČERSTVENÍ**

včetně ochutnávky piva z pokusného pivovárku CHI a piva uvařeného z bio-sladu a chmele z přechodného období (Bohemia Regent, a. s., Třeboň)

**Demonstrační ukázka nového překulovače pro česačky chmele** <sup>5)</sup>

doc. Ing. Adolf Rybka, CSc., *ČZU v Praze, TF, vedoucí katedry zemědělských strojů*

Ing. Jan Podsedník, *Chmelařství, družstvo Žatec*

Pěší přesun na chmelnici (cca 5 min) 12:15 – 13:00 h

**Ekologické pěstování chmele, prohlídka chmelnice v přechodném období** <sup>4)</sup>

**Pěstování chmele v ekologickém zemědělství**

**Informace k očekávané první sklizni certifikovaného ekologického chmele**

Ing. Josef Ježek, *oddělení agrotechniky CHI*

**Ochrana chmele v ekologickém zemědělství**

Ing. Josef Vostřel, CSc., *vedoucí oddělení ochrany chmele CHI*

## **Zakončení akce**

Ing. Jiří Kořen, Ph.D., *jednatel CHI*

## **Fakultativní program (po skončení akce, dle zájmu):**

- prohlídka porostů odrůdy HARMONIE,
- prohlídka porostů odrůdy RUBÍN,
- prohlídka porostů odrůdy VITAL,
- prohlídka porostů odrůdy AGNUS,
- prohlídka porostů odrůdy SAAZ LATE.

Ing. Vladimír Nesvadba, Ph.D., *šlechtitel CHI*  
Bc. Zdenka Polončíková, *oddělení šlechtění CHI*  
Bc. Alena Henychová, *oddělení šlechtění CHI*

## **PODĚKOVÁNÍ**

Prezentované výsledky byly realizovány za finanční podpory z prostředků státního rozpočtu prostřednictvím:

### **1) Ministerstva zemědělství**

Výzkumný záměr: „*Výzkum kvality a produkce českého chmele z hlediska konkurenceschopnosti a klimatických změn. – Dlouhodobá koncepce rozvoje výzkumné organizace (2011–2015)*“.

Odpovědný řešitel: Ing. Josef Patzak, Ph.D., vědecký sekretář CHI

### **2) Ministerstva zemědělství, Národní agentury pro zemědělský výzkum:**

Projekt: NAZV QH81049 „*Integrovaný systém pěstování chmele*“ (2008-2012).

Odpovědný řešitel: Ing. Karel Krofta, Ph.D., Chmelařský institut s. r. o.

Spoluřešitel: prof. Ing. Josef Pulkrábek, CSc., ČZU v Praze, FAPPZ, KRV

### **3) Ministerstva průmyslu a obchodu**

Projekt: FI-IM5/181 „*Výzkum a vývoj techniky pro technologii pěstování chmele v nízkých konstrukcích*“ (2008-2010).

Odpovědný řešitel: Ing. Josef Ježek, Chmelařský institut s. r. o.

Spoluřešitel: doc. Ing. Adolf Rybka, CSc., ČZU v Praze, TF, KZS

### **4) Ministerstva průmyslu a obchodu**

Projekt: FR-TI3/376 „*České biopivo*“ (2011-2013).

Odpovědný řešitel: Ing. Josef Vostřel, CSc., Chmelařský institut s. r. o.

Spoluřešitelé: Martin Kec, Žatecký pivovar, spol. s r. o.

Ing. Jaromír Čeleda, Bohemia Regent a. s., Třeboň

### **5) Ministerstva zemědělství, Národní agentury pro zemědělský výzkum**

Projekt: NAZV QI101B071 „*Inovace systémů pěstování a zpracování chmele zaměřená na zvýšení kvality konečného produktu*“ (2010-2014)

Odpovědný řešitel: doc. Ing. Adolf Rybka, CSc., ČZU v Praze, TF, KZS

Spoluřešitel: Ing. Lubomír Vent, CHMEL – Vent spol. s r. o., Kněžice

## **INFORMACE O NOVĚ PODANÉM PROJEKTU**

### **6) Technologická agentura ČR**

Žádost č. TA03021046 „*Výzkum a vývoj technologie a strojů pro pěstování chmele na nízkých konstrukcích*“ (2013-2016). Výsledek veřejné soutěže bude zveřejněn 14. 12. 2012.

Uchazeč: Chmelařský institut s. r. o., Žatec, řešitel Ing. Jindřich Krivánek, Ph.D.,

Spoluřešitel: ČZU v Praze, TF, KZS, řešitel doc. Ing. Adolf Rybka, CSc.,

Spoluřešitel: CHMELÁŘSTVÍ, družstvo Žatec, řešitel Ing. Jan Podsedník.

## **P R E Z E N T A C E   F I R E M**

AGRIMA Žatec s. r. o.

AGROOBCHOD Nové Strašecí s. r. o.

Agrowest a. s., Plzeň

CIME-S, s. r. o., Pelhřimov

Dřevovýroba HEPA spol. s r. o., Starý Plzenec

E-agro s. r. o., Rakovník

CHMELÁŘSTVÍ, družstvo Žatec

JUWITAL s. r. o., Praha

KINGSPAN ENVIRONMENTAL Sp. z o. o. – organizační složka, Hradec Králové

MOREAU AGRI, spol. s r. o., Brno

OSTRATICKÝ, spol. s r. o., Týnec u Břeclavi

PEKASS a. s., Praha

STROM PRAHA a. s.

T – AGRO CZ s. r. o., Březina

ZOL Malý a spol., Postoloprty

ŽÁČEK AG s. r. o., Dobroměřice

ZMĚNA PROGRAMU VYHRAZENA